AVIS DE SOUTENANCE D'UNE THESE DE DOCTORAT

Le Doyen de la Faculté des Sciences a le plaisir d'informer le public qu'une soutenance de thèse de Doctorat en

«Sciences de La vie et de l'Environnement»

aura lieu le 18/05/2024 à la Faculté des Sciences, Kénitra

La Thèse sera présentée par Mme FATIHA EL AZZOUZI

Sous le thème :

ETUDE FLORISTIQUE ET ETHNOBOTANIQUE DES PLANTES MEDICINALES DANS LA REGION DU MOYEN ATLAS OCCIDENTAL (MAROC)

Devant le jury composé de :

Nom et Prénom	Titre	Etablissement
BRHADDA NAJIBA	Président	Faculté des Sciences, Kénitra
HAIMED MOHAMED	Rapporteur	CRMEF, Rabat
SLAOUI MILOUDIA	Rapporteur	EST, Salé
BELAHBIB NADIA	Rapporteur	Faculté des Sciences, Kénitra
DAHMANI JAMILA	Examinateur	Faculté des Sciences, Kénitra
OUHSSINE MOHAMMED	Examinateur	Faculté des Sciences, Kénitra
BENKHNIGUE OUAFAE	Invité	Institut Scientifique, Rabat
ZIDANE LAHCEN	Directeur de thèse	Faculté des Sciences, Kénitra

UNIVERSITE IBN TOFAIL
PÔLE DES ETUDES DOCTORALES
KENITRA

Nom et Prénom : FATIHA EL AZZOUZI
Date de soutenance : 18/05/2024
Directeur de Thèse : ZIDANE LAHCEN

Sujet de thèse :

ETUDE FLORISTIQUE ET ETHNOBOTANIQUE DES PLANTES MEDICINALES DANS LA REGION DU MOYEN ATLAS OCCIDENTAL (MAROC)

Résumé:

Dans l’objectif de valoriser la richesse floristique et le patrimoine ethno-pharmacologique du Maroc, une étude floristique et ethnobotanique a été entreprise auprès de la population de la région du Moyen Atlas Occidental. Cette étude visait à recenser les plantes médicinales utilisées dans la pharmacopée traditionnelle et à recueillir un maximum d’informations sur les connaissances locales détenues par cette population. Les enquêtes, réalisées en 2013 et 2014 avec 900 fiches questionnaires, ont recensé 182 espèces de plantes médicinales appartenant à 154 genres et réparties en 65 familles botaniques. Parmi ces plantes, sept familles se distinguent nettement, totalisent à elles seules 81 espèces, soit 44,50% du total. Les familles botaniques les plus représentées sont les Lamiaceae, les Asteraceae, les Apiaceae, les Fabaceae, les Poaceae, les Solanaceae et les Rosaceae. Cette étude a également identifié sept taxons rares ou menacés, neuf espèces endémiques, et deux espèces hybrides.

L’analyse ethnobotanique a révélé que 48% des individus ont recours à la médecine traditionnelle, 42% combinent les deux types de médecine, et 10% font confiance à la médecine moderne. Les affections gastroentérologiques sont les plus fréquemment traitées (86 espèces), suivies par des troubles dermatologiques (52 espèces), génito-urinaires (42 espèces) et respiratoires (35 espèces). Le feuillage est la partie de la plante la plus utilisée (43%), avec une prédominance de la décoction (36%). Les résultats de cette étude constituent une source d’informations précieuse pour la région et la flore médicinale nationale, pouvant servir de base de données pour les recherches futures en phytochimie, pharmacologie, toxicologie, etc., en vue de découvrir de nouvelles substances naturelles.

Abstract:

In order to valorize the floral richness and ethno-pharmacological heritage of Morocco, a floristic and ethnobotanical study was conducted among the population of the Western Middle Atlas region. This study aimed to document the medicinal plants used in traditional pharmacopoeia and gather maximum information about the local knowledge held by this population. The surveys, carried out in 2013 and 2014 with 900 questionnaire forms, identified 182 species of medicinal plants belonging to 154 genera and distributed among 65 botanical families. Seven families stood out distinctly, accounting for a total of 81 species, or 44,50% of the total. The most represented botanical families were Lamiaceae, Asteraceae, Apiaceae, Fabaceae, Poaceae, Solanaceae, and Rosaceae. This study also identified seven rare or threatened taxa, nine endemic species, and two hybrid species.

Ethnobotanical analysis revealed that 48% of individuals resort to traditional medicine, 42% combine both types of medicine, and 10% trust modern medicine. Gastroenterological disorders were the most frequently treated (86 species), followed by dermatological (52 species), genitourinary (42 species), and respiratory diseases (35 species). Foliage was the most utilized part of the plant (43%), predominantly through decoction (36%).

The findings of this study serve as a valuable source of information for the studied region as well as for the national medicinal flora. Furthermore, they can be used as a database for future research in phytochemistry, pharmacology, toxicology, etc., with the aim of discovering new natural substances.